

Τεχνοβλαστοί

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΥΓΚΛΗΤΟΥ

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

Από το αριθ. 442 πρακτικό Συνεδρίασης της Συγκλήτου
του Πανεπιστημίου Πατρών της 18ης Ιουνίου 2009

Η Συνεδρίαση γίνεται στην Αίθουσα Συνεδριάσεων της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών την 18^η Ιουνίου 2009, ημέρα Πέμπτη και ώρα 9.00 π.μ.

Θέμα 8^ο: Περί αναθεώρησης του πλαισίου, σχετικά με το καθεστώς για τους τεχνοβλαστούς στο Πανεπιστήμιο Πατρών, σύμφωνα με την υπ' αριθ. 386/6.7.2005 απόφαση της Συγκλήτου.

Επί του ως άνω θέματος το λόγο λαμβάνει ο Αντιπρύτανης κ. Αναστασόπουλος, ο οποίος εισηγείται σχετικά και στη συνέχεια απαντά σε διευκρινιστικές ερωτήσεις των κ.κ. Κρέεμπ, Δημητρακόπουλου, Πέππα, Τερέζη, Μπέλλα και της κας Γκαρτζώνη. Στη συνέχεια διεξάγεται συζήτηση στην οποία λαμβάνουν μέρος ο Πρύτανης κ. Κουμπιάς, οι Αντιπρυτάνεις κ.κ. Αναστασόπουλος και Δουγένης και οι κ.κ. Σπύρου, Τερέζης, Σαφάκας, Δημητρακόπουλος, Καραμάνος, Τσεκούρας, Μπέλλας, Παληάτσας και Κροντηράς, στο τέλος της οποίας ο κ. Πρύτανης θέτει σε ψηφοφορία δι' ανατάσεως της χειρός, την εισήγηση του κ. Αναστασόπουλου, με τις επισημάνσεις που έγιναν επ' αυτής από τη Σύγκλητο. Γενομένης της ψηφοφορίας είκοσι έξη (26) μέλη εψήφισαν ΥΠΕΡ, τρία (3) μέλη εψήφισαν ΚΑΤΑ και δύο (2) μέλη εψήφισαν ΛΕΥΚΟ.

Διευκρινίζεται από τον κ. Σπύρου ότι το ΚΑΤΑ που εψήφισε στην ανωτέρω ψηφοφορία αφορά στο να μην υπάρχουν τεχνοβλαστοί στο Πανεπιστήμιο.

Κατόπιν του παραπάνω αποτελέσματος της ψηφοφορίας η Σύγκλητος εγκρίνει την εισήγηση «Περί αναθεώρησης του πλαισίου, σχετικά με το καθεστώς για τους τεχνοβλαστούς στο Πανεπιστήμιο Πατρών», ως κατωτέρω:

Συμμετοχή του Πανεπιστημίου Πατρών σε εταιρείες έντασης γνώσης (τεχνοβλαστούς)

Στο κείμενο αυτό παρουσιάζεται αναμορφωμένο το νέο πλαίσιο συμμετοχής του Πανεπιστημίου Πατρών σε εταιρείες έντασης γνώσης, οι οποίες σχετίζονται με τεχνογνωσία ή αποτελέσματα έρευνας που εκπονήθηκαν στο Πανεπιστήμιο Πατρών. Με το πλαίσιο αυτό, επικαιροποιείται η απόφαση «Συμμετοχή του Πανεπιστημίου σε εταιρείες έντασης γνώσης» της Συγκλήτου στην υπ' αριθ. 386/6-7-2005 συνεδρίασή της. Για την διαμόρφωση του πλαισίου συμμετοχής για το Πανεπιστήμιο Πατρών λήφθησαν υπόψη:

- α. Ο νόμος 2843/12.10.2000 (αρ. ΦΕΚ 219) άρθρο 34,
- β. Ο νόμος 2919/25.06.2001 (αρ. ΦΕΚ 128) και
- γ. το Προεδρικό Διάταγμα αρ. 17 της 31.1.2001 (αρ. ΦΕΚ 14)

που καθορίζουν την συμμετοχή μελών ΔΕΠ σε τέτοιες δραστηριότητες, αλλά αφορούν και τα υπόλοιπα μέλη της ερευνητικής κοινότητας, όπως ΕΤΕΠ, ΕΕΔΙΠ, προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές και μετα-διδασκτορικούς ερευνητές.

Η αναθεωρημένη απόφαση βασίζεται στις διαδικασίες που εισήγαγε η προηγούμενη απόφαση της Συγκλήτου και συμπληρώνεται με σκοπό να μεγιστοποιήσει τη διαφάνεια, τη χρηστή διαχείριση, την διάχυση του ερευνητικού μόχθου στην κοινωνία και την υποστήριξη των νέων επιστημόνων. Επίσης, η επικαιροποίηση καθίσταται επιβεβλημένη με βάση τις ανάγκες που δημιουργήθηκαν στην ακαδημαϊκή κοινότητα κατά την λειτουργία του προηγούμενου κανονισμού. Το νέο πλαίσιο συμμετοχής του Πανεπιστημίου Πατρών σε εταιρείες έντασης γνώσης περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Πολιτική για την διαχείριση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων έρευνας μέσω της συμμετοχής σε εταιρείες έντασης γνώσης για το Πανεπιστήμιο Πατρών
2. Τεχνοβλαστός
3. Θεσμικό πλαίσιο
4. Διαδικασία συμμετοχής σε Τεχνοβλαστούς
5. Υποχρεώσεις Τεχνοβλαστού προς το Πανεπιστήμιο
6. Αναθέωση του Παρόντος Πλαισίου
7. Παράρτημα – Ερωτηματολόγιο ίδρυσης Τεχνοβλαστού
8. Σχετικές αποφάσεις - νόμοι

1. Διαχείριση Αποτελεσμάτων Έρευνας και Μεταφορά Τεχνογνωσίας

Το Πανεπιστήμιο Πατρών έχει ως έναν από τους βασικούς σκοπούς του την παραγωγή και διάχυση γνώσης προς την κοινωνία. Μια μορφή μεταφοράς γνώσης και τεχνογνωσίας αποτελεί η διαχείριση της πνευματικής ιδιοκτησίας του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και η προσπάθεια για αξιοποίησή της μέσω της συμμετοχής του σε εταιρείες έντασης γνώσης, χωρίς αυτό βέβαια να επηρεάσει την εκπαιδευτική διαδικασία.

Με το παρόν πλαίσιο το Πανεπιστήμιο Πατρών επιθυμεί να συμβάλει στην ανάπτυξη και διάχυση σημαντικών αποτελεσμάτων έρευνας καθώς παρέχει την απαραίτητη αναγνώριση και κίνητρα στους ερευνητές που την δημιούργησαν. Το Πανεπιστήμιο Πατρών δίνει ιδιαίτερη έμφαση στην υποστήριξη των πρωτοβουλιών για ανάπτυξη εταιρειών έντασης γνώσης από αποφοίτους του και μεταπτυχιακούς φοιτητές του. Η πολιτική διαχείρισης αποτελεσμάτων έρευνας και συμμετοχής σε εταιρείες έντασης γνώσης έχει ως στόχους:

α) να στηρίξει και να διευκολύνει τη δημιουργία και ανάπτυξη δραστηριοτήτων, με σκοπό την εφαρμογή καινοτόμων σχεδίων αξιοποίησης γνώσης, τεχνογνωσίας και τεχνολογίας που αναπτύχθηκαν στο Ίδρυμα.

β) την κατοχύρωση των δικαιωμάτων και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων γνώσης, που έχουν προκύψει στο πλαίσιο ερευνητικών προγραμμάτων, διπλωματικών εργασιών, διδακτορικών διατριβών στο Πανεπιστήμιο Πατρών (κατά το βέλτιστο κάθε φορά τρόπο). Αυτό επιτυγχάνεται, όταν μέλη της Πανεπιστημιακής Κοινότητας (μέλη ΔΕΠ, μεταπτυχιακοί φοιτητές, μεταδιδακτορικοί ερευνητές, τεχνικό προσωπικό, κλπ.) σκοπεύουν να δραστηριοποιηθούν στη διάχυση της γνώσης μέσω της έγγραφης γνωστοποίησης προς το Πανεπιστήμιο και ειδικότερα την Ολομέλεια της Επιτροπής Ερευνών.

γ) την υποστήριξη της έρευνας και των δραστηριοτήτων μεταφοράς τεχνολογίας, διάχυσης γνώσης προς άλλους δημόσιους ερευνητικούς φορείς και στην κοινωνία γενικότερα.

δ) την επέκταση των συνεργασιών με παραγωγικούς και ερευνητικούς οργανισμούς στο εσωτερικό και στο εξωτερικό και την ένταξη σε διεθνή μόνιμα ή ειδικά δίκτυα συνεργασίας.

ε) την υποστήριξη υγιών και βιώσιμων συνεργασιών με παραγωγικούς φορείς για εκτέλεση έργων μακρόχρονης εμβέλειας που θα απασκοπούν στην παραγωγή καινοτόμων προϊόντων/υπηρεσιών από τοπικό περιφερειακό μέχρι και διεθνές επίπεδο.

στ) οι όποιες δραστηριότητες θα αναπτυχθούν να είναι σε καθεστώς πλήρους διαφάνειας, σύμφωνα με το νόμο και συμβατές με την ανθρωπιστική, κοινωνική και περιβαλλοντική ευαισθησία και χαρακτήρα του Πανεπιστημίου. Θα εξασφαλίζεται ότι τα μέλη ΔΕΠ που πρόκειται να συμμετέχουν σε αυτές θα ασκούν πλήρως τα πάσης φύσεως ακαδημαϊκά καθήκοντά τους (σύμφωνα με τον Νόμο).

ζ) την προσέλκυση και διατήρηση στις τάξεις του Πανεπιστημίου υψηλού επιπέδου ερευνητών και τη δημιουργία θέσεων εργασίας για ερευνητές μετά το πέρας των σπουδών τους.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών στηρίζει τα μέλη της επιστημονικής του κοινότητας που επιθυμούν να αναπτύξουν δραστηριότητες αξιοποίησης σημαντικών αποτελεσμάτων έρευνας/τεχνογνωσίας, ενώ παράλληλα δύναται να επιλεγεί να συμμετέχει σε όποιους τεχνοβλαστούς κρίνει αποδοτικότερο. Οι σχέσεις του Πανεπιστημίου Πατρών με τον Τεχνοβλαστό στον οποίο συμμετέχει διέπονται από τους ίδιους ακριβώς όρους που εφαρμόζονται με άλλες εταιρείες. Αυτό αφορά και θέματα ανάθεσης ερευνητικών ή μελετητικών προγραμμάτων από τον Τεχνοβλαστό προς το Πανεπιστήμιο.

2. Τεχνοβλαστός

Ως Τεχνοβλαστός αναφέρεται η εταιρεία που συστήνεται με σκοπό την **αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων και τεχνογνωσίας** που παρήχθησαν από Πανεπιστήμια ή άλλους Δημόσιους Οργανισμούς Παραγωγής Γνώσης στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Η αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και της τεχνογνωσίας σκοπό έχει να μετατραπούν αυτά σε Τεχνολογικά Καινοτόμα Προϊόντα (αγαθά και υπηρεσίες) ή και Τεχνολογικά Καινοτόμες Διαδικασίες. Ακόμα ως τεχνοβλαστός θεωρείται κάθε νέα επιχείρηση που δημιουργείται με, υπό συστηματικό έλεγχο, εκχώρηση δικαιωμάτων αξιοποίησης τεχνολογίας από ένα πανεπιστήμιο, ερευνητικό κέντρο ή κρατικό εργαστήριο. Ένας τεχνοβλαστός διαφοροποιείται συνήθως από μια τυπική εταιρεία καθώς η κινητήρια δύναμη δεν είναι ο κλασικός επιχειρηματίας αλλά ο ερευνητής. Πρόκειται συνήθως για μη γραφειοκρατικές, ευέλικτες και κατά βάση καινοτόμες εταιρίες σε σχέση με τις μεγάλες παραδοσιακές επιχειρήσεις.

Ίδρυση Τεχνοβλαστού και Ερευνητές

Η ίδρυση ενός τεχνοβλαστού πρέπει να αποτελεί προϊόν ώριμης σκέψης και αποτέλεσμα μια σημαντικής ερευνητικής δραστηριότητας. Για τα περισσότερα μέλη ΔΕΠ και ερευνητές, η ίδρυση ενός τεχνοβλαστού αποδεικνύεται μια επίπονη διαδικασία, καθώς η προσπάθεια αυτή οδηγεί σε μια νέα δραστηριότητα σε διαφορετικό περιβάλλον από αυτό της ακαδημαϊκής έρευνας. Από την άλλη πλευρά, δεν είναι δυνατό να αξιοποιηθούν όλα τα αποτελέσματα έρευνας. Η ίδρυση ενός επιτυχημένου τεχνοβλαστού απαιτεί σημαντικό μέρος χρόνου, διοικητικές δεξιότητες και επενδύσεις. Για τον λόγο αυτό είναι σκόπιμο να γίνει μια προκαταρκτική μελέτη πριν την έναρξη ενός τεχνοβλαστού. Με σκοπό να υποβοηθήσει τους ερευνητές και να διευκρινίσει τις δραστηριότητες του τεχνοβλαστού, η Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών προτείνει την συμπλήρωση ενός τυπικού ερωτηματολογίου (Παράρτημα).

3. Θεσμικό πλαίσιο

Το θεσμικό πλαίσιο που οριοθετεί τους όρους για την ίδρυση τεχνοβλαστών και την συμμετοχή μελών ΔΕΠ σε αυτά διαμορφώνεται από τους παρακάτω νόμους:

1. Ν. 2741/1999 (ΦΕΚ 199 Α /28-9-99), άρθρο 23, παρ. 3, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 34 «αξιοποίηση ερευνητικών αποτελεσμάτων» του Ν. 2843/2000 (ΦΕΚ Α 219 /12-10-2000).
2. Ν. 2919/2001 (ΦΕΚ 128 Α /25-6-01), όπως τροποποιήθηκε στην παράγραφο 2, περίπτωση γ' του άρθρου 11 με το άρθρο τέταρτο του Ν. 3440/2006 (ΦΕΚ 38 Α /27-2-2006).
3. Π.Δ. 17 / 31-1-2001 (ΦΕΚ 14 Α /31-12-2001).

Στους νόμους αυτούς καθορίζεται και ο μηχανισμός χρηματοδότησης των εν λόγω δραστηριοτήτων από το Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) στα πλαίσια του προγράμματος ΠΡΑΞΕ.

4. Διαδικασία συμμετοχής σε τεχνοβλαστούς

Βήμα 1: Το μέλος ΔΕΠ ή ερευνητής που μπορεί να εκπροσωπή μια ομάδα ερευνητών επικοινωνεί με την Επιτροπή Ερευνών. Από την Επιτροπή Ερευνών παρέχεται το παρόν πλαίσιο.

Βήμα 2: Ο ερευνητής ή η ομάδα μελών ΔΕΠ/ερευνητών που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν σε τεχνοβλαστό συμπληρώνουν το σχετικό Ερωτηματολόγιο Τεχνοβλαστού (Παράρτημα). Η συμπλήρωση του εντύπου αυτού έχει σαν στόχο αφενός να ενημερώσει το Πανεπιστήμιο Πατρών για την πρόθεσή του αυτή και αφετέρου να δημιουργήσει τον κατάλληλο προβληματισμό στους συμμετέχοντες, ώστε η συμμετοχή στον τεχνοβλαστό να είναι αποτέλεσμα ώριμης σκέψης.

Βήμα 3: Το επταμελές ειδικό όργανο της Επιτροπής Ερευνών εξετάζει την προτεινόμενη δραστηριότητα. Η δραστηριότητα αυτή πρέπει να είναι απόλυτα συμβατή με την ερευνητική αποστολή του Πανεπιστημίου Πατρών, όπως αυτή καθορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό, και δεν πρέπει να έρχεται σε αντίθεση με τους περιορισμούς που θέτει αυτός, όπως: «δεν

επιτρέπεται η διεξαγωγή ή συμμετοχή σε έρευνες για πολεμικούς σκοπούς οποιασδήποτε μορφής, με εξαίρεση την έρευνα για τις αμυντικές ανάγκες της Χώρας», και «δεν επιτρέπεται η διεξαγωγή απόρρητης έρευνας παρά μόνο με ειδική απόφαση της Συγκλήτου, εφόσον η έρευνα αυτή εξυπηρετεί την άμυνα της Χώρας».

Βήμα 4: Μετά την εξέταση της προτεινόμενης δραστηριότητας, το επταμελές ειδικό όργανο αποφασίζει τον τρόπο συμμετοχής ή μη του Πανεπιστημίου Πατρών. Ο τρόπος αυτός μπορεί είναι μεταξύ άλλων:

α) εξασφάλιση ποσοστού σε δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας (royalties) που θα σχετίζονται με το τελικό προϊόν της εταιρείας. Τα δικαιώματα αυτά μπορούν να αποδίδονται σε οποιαδήποτε φάση ανάπτυξης της εταιρείας ή της υλοποίησης του προϊόντος. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται από τον Κανονισμό Διαχείρισης Πνευματικών Δικαιωμάτων του Πανεπιστημίου Πατρών.

β) εφ' άπαξ αποζημίωση για εκχώρηση ερευνητικών αποτελεσμάτων – πνευματικής ιδιοκτησίας (lump sum) και

γ) συμμετοχή του Πανεπιστημίου Πατρών στο μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας με ποσοστό μεγαλύτερο του 2% και μικρότερο του 10%.

Το Επταμελές Ειδικό Όργανο συζητά τους όρους συμμετοχής και μπορεί να ζητήσει την συνδρομή και εισήγηση μιας Τριμελούς Επιστημονικής Επιτροπής (με μέλη από την Ολομέλεια της Επιτροπής Ερευνών) αν αυτό κριθεί απαραίτητο. Η επιλογή γίνεται με κριτήριο τις προοπτικές της επένδυσης και τους υπόλοιπους μετόχους στον τεχνοβλαστό, την κατοχή πνευματικής ιδιοκτησίας από το Πανεπιστήμιο Πατρών, την τεχνογνωσία με την οποία θα συμμετέχει το Πανεπιστήμιο Πατρών στον τεχνοβλαστό, το χρονοδιάγραμμα παραγωγής προϊόντος ή υπηρεσίας από τον τεχνοβλαστό κ.ά.

Βήμα 5: Η εισήγηση του επταμελούς ειδικού οργάνου της Επιτροπής Ερευνών υποβάλλεται στην Σύγκλητο για την τελική απόφαση συμμετοχής ή μη του Πανεπιστημίου. Στην Σύγκλητο εξετάζεται μεταξύ των άλλων και το κατά πόσο με αυτή την δραστηριότητα δεν θα παρακωλύονται τα πάσης φύσεως καθήκοντα των εμπλεκόμενων μελών ΔΕΠ (σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες νομικές διατάξεις).

Βήμα 6: Σε περίπτωση θετικής απόφασης για την συμμετοχή του Πανεπιστημίου με ποσοστό στον τεχνοβλαστό, το Πανεπιστήμιο συμμετέχει μέσω της Εταιρείας Αξιοποίησης και Διαχείρισης της Περιουσίας του Πανεπιστημίου Πατρών χωρίς την καταβολή ποσού για το μετοχικό κεφάλαιο ή οποιοδήποτε άλλο λόγο. Σε περίπτωση εκχώρησης δικαιωμάτων εκμετάλλευσης πνευματικής ιδιοκτησίας υπογράφεται ξεχωριστή σύμβαση βάσει του κανονισμού περί Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας του Πανεπιστημίου Πατρών, και όπου ο τεχνοβλαστός αντιμετωπίζεται σαν εξωτερική εταιρεία, με πρόβλεψη εσόδων για το Πανεπιστήμιο Πάτρας, όπου λαμβάνεται υπόψη αν συμμετέχουν οι εφευρέτες ή ερευνητές που παρήγαγαν πνευματική ιδιοκτησία ή ερευνητικά αποτελέσματα στον τεχνοβλαστό. Η καταβολή των απαραίτητων τελών για την διατήρηση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας επιβαρύνει τον τεχνοβλαστό.

Βήμα 7: Τα έσοδα που προκύπτουν για το Πανεπιστήμιο Πατρών, ανεξάρτητα από τον τρόπο συμμετοχής του στον τεχνοβλαστό, καταβάλλονται στην Επιτροπή Ερευνών για την ανάπτυξη της ερευνητικής δραστηριότητας της επιστημονικής κοινότητας του Πανεπιστημίου Πατρών (Λογαριασμός Ανάπτυξης της Έρευνας).

Βήμα 8: Το Πανεπιστήμιο μπορεί να εκχωρήσει, μετά από συμφωνημένη αποζημίωση, οποτεδήποτε συμφωνήσει με τους εταίρους του στον τεχνοβλαστό, το ποσοστό μετοχικού κεφαλαίου που του αντιστοιχεί, όταν κρίνει ότι δεν συντρέχουν λόγοι συμμετοχής του στην εταιρεία, λόγω αλλαγής του χαρακτήρα των δραστηριοτήτων του τεχνοβλαστού, π.χ. σε περίπτωση μείωσης των ερευνητικών και αναπτυξιακών δραστηριοτήτων ή όταν θεωρεί ότι έχει αποφέρει ένα σημαντικό αποτέλεσμα για το Πανεπιστήμιο Πατρών (π.χ. πενταπλάσια αξία των μετοχών που κατέχει, χρονική διάρκεια ικανή για να έχει αποδώσει ο τεχνοβλαστός, πρόγραμμα ΠΡΑΞΕ Β' φάση). Στην περίπτωση όπου έχει υπογραφεί σύμβαση χρήσης δικαιωμάτων

πνευματικής ιδιοκτησίας πριν την σύσταση του τεχνοβλαστού και προκύψουν νέα διπλώματα ευρεσιτεχνίας από τον τεχνοβλαστό, τα δικαιώματα επ' αυτών καθορίζονται με νέα σύμβαση βάσει του κανονισμού περί Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Βήμα 9: Για τα μέλη ΔΕΠ που συμμετέχουν σε τεχνοβλαστούς, ο Πρόεδρος του αντίστοιχου Τμήματος συντάσσει αναλυτική ετήσια έκθεση για τις ακαδημαϊκές τους δραστηριότητες προκειμένου να ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις που έχουν τεθεί στο Βήμα 5. Στην περίπτωση που ο Πρόεδρος μετέχει σε τεχνοβλαστό, ο παραπάνω έλεγχος γίνεται από το ΔΣ του Τμήματος απουσία του Προέδρου.

5. Υποχρεώσεις τεχνοβλαστού προς το Πανεπιστήμιο

Η εταιρία – τεχνοβλαστός οφείλει να ενημερώνει το Πανεπιστήμιο μέσω των μελών ΔΕΠ – ερευνητών που συμμετέχουν

- α. με το καταστατικό ίδρυσής της,
- β. με όλες τις ανανεώσεις του καταστατικού, εντός μηνός από την ανανέωσή του,
- γ. την εκάστοτε σύνθεση του Διοικητικού Συμβουλίου της σε διάστημα ενός μηνός από την αλλαγή του,
- δ. τις προσκλήσεις και τα πρακτικά των Γενικών Συνελεύσεων της (εκτάκτων και τακτικών),
- ε. τους ετήσιους ισολογισμούς της.

6. Αναθεώρηση του Παρόντος Πλαισίου

Προτείνεται η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Πατρών να επανεξετάσει το παρόν πλαίσιο, μετά την παρέλευση τεσσάρων ετών.

Έντυπο Τεχνοβλαστού (ερωτηματολόγιο)



Παρακάτω συμπληρώστε και επιστρέψτε αυτό το φύλλο.
Εκπαιδευτικό Πανεπιστήμιο Πετρών
Τηλ.: +30 203796033
Email:

Όνομα Τεχνολόγου:

ΜΕΛΗ ΔΕΠ – ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

Σημειώσεις:
Παρακαλώ συμπληρώστε το ανόνομο όλων όσων προτίθενται να συμμετάσχουν στον τεχνοβλαστό και έχουν σχέση με το Πανεπιστήμιο Πετρών. Πρόκειται για μέλη ΔΕΠ, επιστημονικό προσωπικό, μεταπτυχιακούς φοιτητές, μετα-διδακτορικούς ερευνητές που έχουν συνεισφέρει στην παραγωγή σημαντικών ερευνητικών αποτελεσμάτων και ενδιαφέρονται στην επιχειρηματική εκμετάλλευσή τους.

Συμπληρώστε όλους τους συμμετέχοντες σημειώνοντας και βασικό πρόσωπο επικοινωνίας.

ΔΕΠ/ Ερευνητής	Θέση	Τμήμα	Τηλ/ Fax	Email

Η ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - ΤΕΧΝΟΒΛΑΣΤΟΣ

Οι επόμενες ερωτήσεις έχουν σκοπό να περιγράψουν και να προσδιορίσουν όσο το δυνατόν καλύτερα την αρχική ιδέα καθώς και τις δραστηριότητες της εταιρείας τεχνοβλαστού.

1. Προσφορά προϊόντος / υπηρεσίας

Ποια προϊόντα ή υπηρεσία προτίθεται να διαθέτει ο τεχνοβλαστός σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο χρονικό πεδίο;

Έντυπο Τεχνοβλαστού (ερωτηματολόγιο)



2. Προέλευση προϊόντος / υπηρεσίας.

Ποια θα είναι η πηγή προέλευσης των προϊόντων / υπηρεσιών προς διάθεση (θα αναπτυχθούν από την εταιρεία, θα κατασκευασθούν από την εταιρεία, θα αγοραστούν από προμηθευτές, υπάρχουν ήδη σε μορφή... κτλ).

3. Αγορά που στοχεύουμε

Εκτίμηση του μεγέθους της αγοράς, αν βρίσκεται σε ανάπτυξη, σε στατική ή φθίνουσα πορεία, πιθανοί ανταγωνιστές. Η εταιρεία στοχεύει σε απευθείας πωλήσεις στο ευρύ κοινό, σε πωλήσεις σε άλλες εταιρείες;

4. Διοδromή προς την αγορά

Πως θα διατίθενται τα αγαθά / υπηρεσίες;

Έντυπο Τεχνοβλαστού (ερωτηματολόγιο)

5. Επιχειρηματικές προβλέψεις
Ποιες είναι οι προβλεπόμενες πωλήσεις, περιθώρια, γενικές δαπάνες (overhead) και απαιτήσεις σε μετρητά για τα πρώτα χρόνια;

6. Προσωπικού τεχνοβλαστού
Παρακαλώ προσδιορίστε τα ονόματα (όσα είναι γνωστά) και προσδιορίστε αν θα είναι πλήρους ή μερικής απασχόλησης (ποσοστό χρόνου). Ιδιαίτερη σημασία έχουν οι παρακάτω λειτουργίες:
Ανάπτυξη προϊόντος / Προμήθειες (Product development, R&D / Procurement)
Πωλήσεις και Marketing
Οικονομικά / Λογιστικά
Διοίκηση / Γενική Διεύθυνση

7. Ποιοι είναι οι προτεινόμενοι διευθυντές για την εταιρεία τεχνοβλαστού;

3

Έντυπο Τεχνοβλαστού (ερωτηματολόγιο)

8. Ποιοι είναι οι προτεινόμενοι δικηγόροι, λογιστές και τραπεζικοί;

9. Υπάρχουν συνεργασίες με φορείς του εσωτερικού ή εξωτερικού που θα χρησιμοποιηθούν στον τεχνοβλαστό; Ποιος θα είναι ο ρόλος τους;

10. Επένδυση
Ποιο είναι το συνολικό ποσό επένδυσης από εξωτερικούς επενδυτές; Ποιοι είναι οι εξωτερικοί επενδυτές που θα συμμετάσχουν ή έχουν ενδιαφερθεί να συμμετάσχουν; Τι ποσοστό προτείνεται στο Πανεπιστήμιο και στους επενδυτές;

11. Κίνδυνοι
Ποιοι είναι οι βασικοί παράγοντες κινδύνου και αβεβαιότητας σε αυτή την προσπάθεια; (τεχνικοί κίνδυνοι, ακαδημαϊκός ανταγωνισμός, διοικητικοί κίνδυνοι)

4

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

Οι επόμενες ερωτήσεις έχουν σκοπό να περιγράψουν και να προσδιορίσουν όσο το δυνατόν καλύτερα την αρχική ιδέα καθώς και τις δραστηριότητες της εταιρείας τεχνοβλαστού.

12. Σε αυτό το πεδίο παρακαλώ περιγράψτε την τρέχουσα τεχνολογική κατάσταση στο πεδίο δραστηριότητας του τεχνοβλαστού, την σχετική εμπειρία και τεχνογνωσία των επιστημόνων που συμμετέχουν στον τεχνοβλαστό και την πιθανή συνεισφορά και ανάπτυξη στο πεδίο αυτό.

13. Στο πεδίο αυτό περιγράψτε την πνευματική ιδιοκτησία και την τεχνογνωσία (συμπεριλαμβανόντος διπλώματα ευρεσιτεχνίας, που έχουν ή πρόκειται να κατοχυρωθούν) που θα μεταφερθεί στην εταιρεία - τεχνοβλαστό. Παρακαλώ προσδιορίστε κάθε πνευματική ιδιοκτησία του Πανεπιστημίου που θα χρειασθεί στην εταιρεία καθώς και συμβάσεις που αφορούν αυτή την πνευματική ιδιοκτησία.

14. Πως η τεχνολογία ή πνευματική αυτή ιδιοκτησία θα αξιοποιηθεί στο πλαίσιο του τεχνοβλαστού; Έχουν προβλεφθεί συμφωνίες / συμβάσεις για την τεχνολογία που θα αναπτυχθεί μέσω στον τεχνοβλαστό μέχρι να επιτευχθεί ο στόχος (προιόν / υπηρεσία);

ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ

Συμπληρώνοντας τα παρακάτω πεδία επιβεβαιώνω ότι: Έχω διαβάσει τις παραπάνω σημειώσεις και επιβεβαιώνω ότι η πληροφορία που δίνεται είναι σωστή και ακριβής. Επιβεβαιώνω επίσης ότι όλοι οι συμμετέχοντες κρευνητές από την μεριά του Πανεπιστημίου Πατρών έχουν ελέγξει αυτή την αίτηση και έχουν συμφωνήσει.

Όνοματεπώνυμο:	Όνοματεπώνυμο:
Ημερομηνία:	Ημερομηνία:
Υπογραφή:	Υπογραφή:
Όνοματεπώνυμο:	Όνοματεπώνυμο:
Ημερομηνία:	Ημερομηνία:
Υπογραφή:	Υπογραφή: